

# ECOGRAFIA VASCOLARE IN EMERGENZA

## 6° corso di perfezionamento in diagnostica vascolare con ultrasuoni

9 - 12 Giugno 2009

Aula Magna Facolta' di Medicina e Chirurgia

Universita' di Firenze

Direttore del Corso: Sergio Castellani

Unità Funzionale di Angiologia Clinica e Sperimentale

Università di Firenze

e-mail: [scaste.sergio@gmail.com](mailto:scaste.sergio@gmail.com)

Richiesti crediti formativi E.C.M. al Ministero della Salute

( Denominazione Provider: Presidenza – Facolta' di Medicina e Chirurgia

Universita' di Firenze; Organizzatore numero 12006; Identificativo dell'evento 9013227)

Informazioni:

Laboratorio di Angiologia

Clinica Medica Generale e Cardiologia

055/7947413

**Iscrizioni: Servizio Corsi di Perfezionamento - Polo Biomedico e Tecnologico**

Settore post-laurea, Plesso Didattico v.le Morgagni n.40

50134 Firenze - Fax 055 4598928

Tel. 055 4598776

Tel. 055 4598779

Tel. 055 4598772

Per contatti telefonici gli uffici sono aperti:

Lun-Mer-Ven ore 9.00-13.00; Martedì e Giovedì ore 15.00-16.30

Email: [segr-perfez@polobiotec.unifi.it](mailto:segr-perfez@polobiotec.unifi.it)

**Iscrizioni entro e non oltre il 7 giugno 2009.**

Le domande di iscrizione saranno accettate in ordine cronologico fino

ad esaurimento dei posti disponibili. Il programma completo è anche

disponibile sul sito dell'università di Firenze ([www.med.unifi.it](http://www.med.unifi.it))

alla voce Corsi di Perfezionamento oppure aprendo direttamente il seguente indirizzo:

**In allegato e' disponibile il modulo di iscrizione:**

Per scaricare il modulo di iscrizione dalla rete:

[www.med.unifi.it/segreteria/didattica/perfezionamento/2008\\_2009/amm\\_ecografia\\_vascolare.rtf](http://www.med.unifi.it/segreteria/didattica/perfezionamento/2008_2009/amm_ecografia_vascolare.rtf)

Decreto rettorale del corso:

[www.med.unifi.it/segreteria/didattica/perfezionamento/2008\\_2009/dr\\_ecografia\\_vascolare.pdf](http://www.med.unifi.it/segreteria/didattica/perfezionamento/2008_2009/dr_ecografia_vascolare.pdf)

## 6° CORSO DI ECOGRAFIA VASCOLARE IN EMERGENZA

**Firenze, 9-12 Giugno 2009**

### I GIORNATA

#### 9 GIUGNO

ore 8,00-8.30 Registrazione al corso

ore 8.30-9.00 G.F. Gensini, A.Panti, S.Castellani - Apertura del corso e saluto ai partecipanti.

Ore 9:00-9:15 **Lettura magistrale:** S. Castellani Studio Ecocolordoppler come guida alla terapia nell'urgenza: casi emblematici

### SESSIONE INTRODUTTIVA

#### PATOLOGIA CEREBROVASCOLARE: DIAGNOSTICA CON ULTRASUONI

**MODERATORI: G.MENEGHETTI, S.CASTELLANI**

Ore 9:15-9:25 L.Forzoni Tastieristica

Ore 9:25-9:40 S. Castellani, I. Tanini Anatomia ecografica dei vasi epiaortici e dimostrazione ecografica simultanea

9:40-10:00 G.Panigada, F. D'Abate Caratterizzazione morfologica B mode delle placche e criteri doppler del grado di stenosi carotidea e dimostrazione pratica simultanea

10:00-10:20 G. Meneghetti, N. Carraro Patologia del distretto vertebrobasilare e modalità di studio delle vertebrali e dimostrazione pratica di un caso clinico (ostruzione tratto V4, furto VB)

10:20-11:00 Domande ai relatori e prove pratiche per i partecipanti  
(Tutors: L.Forzoni, G.Meneghetti)

11:00-11:30 COFFEE BREAK

### II SESSIONE

#### CLINICA E PERCORSI DIAGNOSTICI NELL'ICTUS

**Moderatori: V. Toso, L. Pantoni**

11:30-11:45 M. Del Sette Quando richiedere una valutazione vascolare nel paziente con ictus in fase acuta: indicazioni e scelta delle tecniche di indagine AGX, angio TC; angio RMN

11:45-12:00 G. Malferrari, M. Zedde Anatomia ecografica del circolo intracranico e dimostrazione pratica simultanea

12:00-12:15 S. Castellani DTC e Duplex transcranico nella patologia steno-occlusiva

12:15-12:30 G.A.Ottonello Emorragia subaracnoidea; morte cerebrale

12:30-12:45 M.Boddi Gli indici precoci di aterosclerosi

12:45-13:00 G.De Berti TC cerebrale: Segni e quadri tipici di ischemia cerebrale in fase precoce

13:00-13:15 S. Mangiafico Indicazioni e limiti dell'angiografia delle tecniche interventistiche

nell'ictus in fase acuta

13:15-13:30 Discussione

13:30-15:00 Colazione di lavoro

15:00-18:00 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi: ecocolordoppler del distretto cerebrovascolare (M.Del Sette, N.Carraro, G.Panigada, S.Castellani)

## **II GIORNATA**

**10 GIUGNO**

**8:00-8:20 Lettura magistrale: I.Menchi Nuove metodiche di studio degli aneurismi dell'aorta addominale**

### **I SESSIONE: AORTA E VASI SPLANCNICI**

**Moderatori: S. Castellani – M.Boddi**

8:20-8:40 C. Pratesi Diagnosi strumentale, sorveglianza periodica ed indicazioni operatorie degli aneurismi dell'aorta addominale.

8:40 -9:00 PL.Stefano Diagnosi strumentale, sorveglianza periodica ed indicazioni operatorie degli aneurismi dell'aorta toracica.

9:00 -9:20 F.Drudi, V. Napoli Anatomia ecografica dell'aorta addominale: basi teoriche, e dimostrazione ecografica simultanea.

9:20-9:40 V. Napoli, S. Michelagnoli Diagnosi ultrasonografica degli aneurismi dell'aorta addominale e principi doppler per la stima delle stenosi dei vasi splancnici aspetti teorici e dimostrazione pratica di casi clinici selezionati (aneurisma aorta addominale e stenosi AMS e TC)

9:40-10:00 Domande e prove pratiche per i partecipanti (Tutors: F. Drudi, S Michelagnoli, V. Napoli)

10:00-10:20 A. Zuppiroli, I. Betti Anatomia ecografica dell'aorta toracica dall'approccio giugulare e transtoracico: dimostrazione pratica simultanea.

10:20-10:40 C. Rostagno, S. Caciolli Diagnosi ecografica transtoracica e transgiugulare degli aneurismi dell'aorta toracica

10:40-11:10 COFFEE BREAK

### **II SESSIONE: RUOLO DEGLI ULTRASUONI NELLA PATOLOGIA ADDOMINALE ACUTA**

**Moderatori: C.Nozzoli., N. Villari**

11:10- 11:30 G.Bellandi, I.Menchi, Patologia ostruttiva acuta e cronica delle vie urinarie: valutazione ecografica: criteri e dimostrazione pratica simultanea

11:30-12:00 M. Boddi S. Castellani Patologia ostruttiva delle arterie renali: aspetti teorici e dimostrazione pratica simultanea.

12:00 – 12:20 F.Drudi Diagnosi differenziale del dolore addominale acuto: ruolo dell'ecografia

12:20 - 12:40 M. Cecchi Follow up ecografico post procedurale e postchirurgico degli AAA

12:40-13:10 Domande e prove pratiche per i partecipanti (Tutors: G. Bellandi, M. Boddi, S. Castellani)

13:10-15:00 Colazione di lavoro

15:00-18:00 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi: ecocolordoppler dell'aorta addominale- aorta toracica- arterie renali- Fast Echo. (S. Michelagnoli, V. Napoli, I. Menchi, M. Boddi)

### III GIORNATA 11 GIUGNO

**8:30-9:00 Lettura magistrale: E. Maggi** Potenzialità terapeutica delle cellule staminali nell'ischemia critica cronica degli arti inferiori.

#### I SESSIONE: ISCHEMIA DEGLI ARTI INFERIORI

**Moderatori: E. Esposito, E. Melillo**

- 9.00-9:30 A. Pieri, S.Gatti - Anatomia ecografica delle arterie degli arti inferiori e dimostrazione pratica simultanea
- 9.30-10:00 S. Matticari, S. Tatini - Criteri doppler per le stenosi degli arti inferiori basi teoriche e dimostrazione ecografica simultanea.
- 10:00-10:15 S. Castellani Ischemia acuta degli arti inferiori: presentazione clinica ed esami strumentali in urgenza
- 10:15-10:40 M. Acquafresca - Ischemia acuta degli arti inferiori: valutazione radiologica d'urgenza (AGX, aRM, aTC: principali indicazioni, vantaggi e limiti)
- 10:40-10:55 A. Alessi Innocenti -Ischemia acuta degli arti inferiori: trattamento chirurgico e procedure di salvataggio d'arto
- 10:55-11:10 L. Ercolini - Ruolo degli ultrasuoni nella valutazione delle complicanze periprocedurali
- 11.10-11:30 Coffee break

#### II SESSIONE – DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE

- 11:30-11.50 Domande e prove pratiche per i partecipanti  
(Tutors: A.Pieri, S. Matticari, S.Castellani)
- 11:50-13:00 Esposizione interattiva di casi clinici  
(A. Pieri, S. Matticari, S. Michelagnoli, M.Boddi)

Lunch 13:00-15:00

15.00-18.00 Esercitazioni Pratiche: Ecocolordoppler delle arterie degli arti inferiori  
E. Melillo, A. Pieri, F. D'Abate, I. Tanini, S. Castellani

### IV GIORNATA PATOLOGIA VENOSA

#### 12 GIUGNO

**8:30-9:00 Lettura magistrale:**  
**R. Abbate** Recenti progressi nella caratterizzazione della trombofilia nelle trombosi venose profonde

#### 9:00-11:00 PRINCIPALI INDICAZIONI ALLA VALUTAZIONE ECOGRAFICA IN URGENZA

**Moderatori: E. Majno, GF Gensini, I. Menchi,**

9:00-9:10 C. Nozzoli Il parere del responsabile DEA  
9:10-9:20 R. Spina Il parere dell'intensivista in Rianimazione  
9:20-9:30 G. Bellandi Il parere del Radiologo  
9:30-9:40 G. Santoro Il parere del Cardiologo  
9:40-9:50 G. Laffi Il parere dell'Internista  
9:50-10:00 M. Ucci Il parere del medico di medicina generale  
10:00-10:10 D. Toni Il parere del Neurologo  
10:10-10:20 C. Pratesi Le urgenze Vascolari nel Dipartimento di Area Critica  
10:20-10:30 M. Cecchi Il parere del Chirurgo Vascolare  
10:30-10:40 S. Castellani Come fanno negli altri paesi  
10:40-11:00 Discussione

11:00-11:30 **COFFEE BREAK**

### **I SESSIONE: TROMBOSI VENOSA PROFONDA: DIAGNOSTICA CON ULTRASUONI**

**Moderatori: GC.Landini, G.Pettinà**

11:30-11:45 S.Castellani, F. D'Abate Anatomia ecografica delle vene degli arti inferiori e dimostrazione pratica simultanea  
11:45-12:00 M. Boddi, F. Montuschi Studio con ultrasuoni delle vene degli arti superiori e dimostrazione pratica simultanea  
12:00-12:30 A. Pieri, D. Righi Tromboembolismo: principali quadri ecografici di TVP della fase acuta aspetti Teorici; dimostrazione pratica simultanea (controlli in forme subacute)  
12:30-13:00 Colazione di lavoro  
13:00-14:00 Esercitazioni pratiche  
(Tutors: S. Castellani; F. D'Abate; I. Tanini; C. Lumachi)